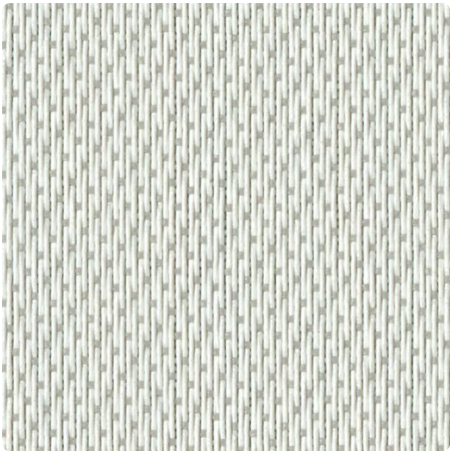


HIGH PERFORMANCE

OPTIMAL 1

Tessuto double-face per un eccellente controllo dell'abbagliamento

COLORI 00020007 White Pearl (Side B - White)



LARGHEZZA(E)	250, 320 cm
DENSITÀ	1%
COMFORT VISIVO - WHITE PEARL (SIDE B - WHITE)	
Controllo dell'abbagliamento	2
Contatto visivo con l'esterno	1
Privacy	2
Luce naturale	1
COMFORT TERMICI CON LA VETRATA F	
Classe interna	2
FATTORI TERMICI E OTTICI	
Riflessione solare Rs	60,2%
Trasmissione solare Ts	11,8%
Interno g-tot - Vetrata F	0,317
Trasmissione visiva Tv	0,103
Trasmissione visiva diffusa Tvn-dif	0,088
Trasmissione visiva diretta Tvn-n	0,015

SULLA GAMMA



Ottenete prestazioni extra con i nostri tessuti avanzati, che offrono un elevato valore aggiunto e le migliori prestazioni della categoria per il controllo dell'abbagliamento, la gestione della temperatura o il comfort acustico.

OPTIMAL 1

- ✓ Equilibrio ottimale tra prestazioni visive e termiche grazie al tessuto bifacciale
- ✓ Lato scuro per un controllo ottimale dell'abbagliamento
- ✓ Lato bianco riflettente per la massima protezione termica
- ✓ Altre 2 densità per una migliore protezione solare a seconda dell'orientamento dell'edificio
- ✓ Ampia larghezza (320 cm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ GENERALI DEL TESSUTO

	Valore medio	Standard
Composizione	36% Fibreglass - 64% PVC	
Armatura	Satin	
Larghezza(e)	250, 320 cm	
Lunghezza rotolo	Rotoli da 33 lm	
Massa superficiale (peso)	450 g/m² ± 5%	ISO 2286-2
Spessore	0.61 mm ± 5%	ISO 2286-3
Solidità dei colori alla luce artificiale (scala 8)	≥ 7/8 (Bianco non graduato)	ISO 105 B02
Proprietà acustiche (αw)	0.3	ISO 10534-2

PROPRIETÀ MECCANICHE

	Valore medio	Standard
Resistenza alla rottura - Ordito	>180 daN/5 cm	ISO 1421
Resistenza alla rottura - Trama	>140 daN/5 cm	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Ordito	<5%	ISO 1421
Allungamento alla rottura - Trama	<5%	ISO 1421
Resistenza alla strappo - Ordito	≥6 daN	ISO 4674-1 method 2
Resistenza alla strappo - Trama	≥6 daN	ISO 4674-1 method 2

CERTIFICAZIONI DI REAZIONE AL FUOCO

		Standard
Unione Europea - Spagna	Class 1	EN 13773
Francia	M1	NF P 92-507
Germania	B1	DIN 4102-1
Italia	Classe Uno	UNI 9177
Stati Uniti	FR	NFPA 701

FATTORI TERMICI E OTTICI

Fattori termici

Trasmissione solare Ts (%)	11,8
Riflessione solare Rs (%)	60,2
Assorbimento solare As (%)	28,0

Fattori ottici

Trasmissione visiva diretta Tv _{n-n}	0,015
Trasmissione visiva diffusa Tv _{n-dif}	0,088
Trasmissione emisferica diffusa Tv _{dif-h}	0,090
Trasmissione visiva Tv	0,103
Luce naturale	1
Controllo dell'abbagliamento	2
Privacy	2
Contatto visivo con l'esterno	1
Protezione UV (classe Suv)	4

Fattori termici	Valore medio	Class
Gtot Vetrata F	0,317	2
Gtot Vetrata G	0,144	3
Gtot Vetrata H	0,279	2

SALUTE, SICUREZZA E ALTRE CARATTERISTICHE



Garanzia



Conformità Reach



Stampabile



Senza piombo



Ignifugo



Prodotto in UE



Greenguard Gold